

- LASSER, R. P., M. R. SCHOENFELD, D. F. ALLEN, and CH. K. FRIEDBERG: Reflex-circulatory effects elicited by hypertonic and hypotonic solutions injected into femoral and brachial arteries of dogs. *Circulat. Res.* **8**, 913—919 (1960).
- NAHAS, G. G.: The pharmacology of tris (hydroxymethyl) aminomethane (THAM). *Pharmacol. Rev.* **14**, 447—472 (1962).
- J. C. LIGOU, and B. MEHLMANN: Effects of pH-changes in O₂ uptake and plasma catecholamine levels in the dog. *Amer. J. Physiol.* **198**, 60—66 (1960).
- REHN, J.: Neuere Ergebnisse der Schockforschung und ihre therapeutischen Schlußfolgerungen. *Langenbecks Arch. klin. Chir.* **301**, 109—114 (1962).
- , u. W. ZIMMERMANN: *Zit. nach REHN.*
- SCHAEFER, H., G. HIERONYMI, K. KÖNIG, M. STEINHAUSEN, A. BLÖMER, M. GÜNTHER u. F. WEISS: Über die Chromoproteidausscheidung der Niere, insbesondere nach Starkstromunfall, und die Alkalitherapie. *Z. ges. exp. Med.* **135**, 83—166 (1961).
- SCHERRER, H.: Atem- und Kreislaufreaktion bei Injektion hypertonischer Kochsalzlösung in die A. carotis der Ratte. *Pflügers Arch. ges. Physiol.* **277**, 372—386 (1963).
- VICK, J. A., L. B. HINSHAW, and W. W. SPINK: Effects of 2-amino-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol on systemic vascular resistance and reactivity during endotoxin shock. *Amer. N.Y. Acad. Sci.* **92**, 662—672 (1961).
- WEIDINGER, H., L. FEDINA, H. KEHREL u. H. SCHAEFER: Über die Lokalisation des „bulbären, sympathischen Zentrums“ und seine Beeinflussung durch Atmung und Blutdruck. *Z. Kreisl.-Forsch.* **50**, 229—241 (1961).

Anmerkung bei der Korrektur. Soeben berichten E. S. BÜCHERL und B. v. PRONDZYNSKI [*Klin. Wschr.* **42**, 421—427 (1964)] über bemerkenswerte Blutdrucksteigerungen nach Gaben *hypertonischer* Natriumbicarbonatlösungen, bei experimenteller respiratorischer Acidose an Hunden. Wir glauben, daß auch diese Ergebnisse vorwiegend osmotisch bedingt, also Volumeneffekte sind, zumal in den Versuchen der arterielle pH-Wert nach Alkaligaben noch immer bei 6,6 lag.

OA. Dr. HANS WEIDINGER und Dr. MICHAEL STEINHAUSEN,
Physiologisches Institut der Universität,
69 Heidelberg, Akademiestr. 3